

РОССИЙСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ



РОССИЙСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР

Российская экологическая неделя

Даты проведения: 10 - 16 октября

В рамках Российской экологической недели 85 субъектов Российской Федерации проведут предложенные и ранее запланированные экологические акции и мероприятия в единую неделю

Не менее

50

ВОВЛЕЧЕННЫХ
РЕГИОНОВ

Не менее

100

АКЦИЙ И МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ВСЕЙ РОССИИ

Не менее

10 000

УЧАСТНИКОВ

В рамках экологической недели будут предложены разные форматы участия



Региональным операторам



Проведение просветительских мероприятий, экскурсий, поддержка акций по уборке территорий и сбору макулатуры



Учебным заведениям



Проведение экоуроков от ППК РЭО, поддержка акций по сбору электроники и макулатуры, участие в субботниках



Волонтерам



Единые дни проведения экологических акций, популяризации экологического волонтерства



Населению



Единые дни субботников, акций по сбору электроники и макулатуры, онлайн и оффлайн посещение РЭФ

График мероприятий для регионов

Октябрь



Всероссийская акция «Миллион – Родине!»: день сбора макулатуры

Всероссийская акция «Миллион – Родине!» проходит с 15 сентября по 15 ноября

В рамках российской экологической недели 12 октября пройдет централизованный сбор макулатуры по регионам России. К участию в акции привлечены общественные организации, вузы и ссузы, школы, детские сады и образовательные учреждения дополнительного образования, а также коммерческие организации.

Помимо самого сбора макулатуры, в этот день пройдут экоуроки на тему утилизации макулатуры, а также будут проводиться экскурсии на заводы по переработки макулатуры в тех регионах, где они есть.



Дни экологии в школах: экоуроки от ППК РЭО

Что предлагается регионам?

1. Использование уроков «Зеленой Школы» от ППК РЭО для просвещения школьников о том, что происходит с мусором на планете, как он обрабатывается, что с ним происходит после обработки и т.д.
2. Использование материалов ППК РЭО «Дневник эковолонтера» для привлечения внимания школьников к теме экологически ответственного поведения, волонтерства, а также возможности применения своих знаний и умений в области экологии на практике.
3. Проведение экологических игр для школьников и представителей молодежи (экоквизы, дебаты, показы фильмов об экологии, ЭкоГТО при участии волонтеров-экологов «ДЕЛАЙ!» и др.).



НЕДЕЛЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НЭН



День переработки электроники

Проведение акции по сбору электронных отходов в регионах России

С 2018 года по инициативе Форума по отходам электронного и электротехнического оборудования ежегодно 14 октября проводится Международный день электронных отходов.

В рамках российской экологической недели акция пройдет при поддержке Корпорации «Экополис» и будет направлена на просвещение населения и привлечение внимания к необходимости правильной утилизации не только бытовых, но электронных отходов. В регионах организуют точки приема электроники для переработки.

Возможные организации, которые могут быть привлечены к проведению акций: «Сборка», АНО «Собиратор, движение «Раздельный Сбор», экоцентры, а также региональные операторы в регионах России.



Субботники в регионах*

В завершение российской экологической недели активисты, волонтеры и жители регионов выйдут на субботники, проведут уборки ООПТ и территорий у водоемов. Таким образом каждый желающий сможет сделать свой вклад в улучшение экологии в своем регионе.

Акции по уборке территорий поддержат региональные операторы по обращению с ТКО.

*если погодные условия не позволяют провести субботник, то в эти дни будут проходить экскурсии на объекты обращения с отходами, а также просветительские мероприятия при поддержке региональных операторов по обращению с ТКО.



Национальный экологический день в Российской Федерации



Волонтерские дни

С 10 по 16 октября в рамках российской экологической недели пройдут волонтерские экологические мероприятия в регионах России. На протяжении всей недели волонтерам-экологам предлагается принять участие в мероприятиях, проводимых регионами.

10-11 октября на площадке Кампуса «СберУниверситет» пройдет Российский экологический форум, куда дополнительно предлагается пригласить эковолонтеров и участников «Экософии».

12-13 октября уже на другой площадке пройдут **молодежные дни** от ППК РЭО при поддержке «Экософии»:

12 октября. Образовательная программа для волонтеров-экологов (в т.ч. экологические игры и дебаты)

13 октября. Экскурсионная программа на объекты обращения с ТКО, в «НеМузей Мусора» и др.



НЕД
РОССИЙСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
НЕДЕЛЯ



Как рассказать детям об отходах просто и интересно

Шпаргалка для учителей и директоров школ Приморья





Учитель и директор Приморского края,
эта шпаргалка для тебя, чтобы было легче начать
экологическое просвещение по теме отходов в школе.
Мы надеемся, что с её помощью у тебя получится
привлечь детей всех классов к сортировке отходов и
научить их ответственно относиться к своим вещам
и к природе родного края.



Содержание



1. Введение
2. Теоретическая часть
3. Экскурсия
4. Практическая часть
5. Внедрение отдельного сбора отходов в школе
6. Полезное и советы

Введение

Шпаргалка расскажет о моментах, которые мы считаем важными в процессе внедрения темы ответственного обращения с отходами в школе.

Мы постарались затронуть все сферы работы с учениками — от теоретической части до практической работы в рамках общеобразовательной программы.



Теоретическая часть

Конечно, начать нужно с теоретических знаний и рассказать детям про материалы, упаковку и вещи вокруг, как они становятся отходами, что с ними происходит дальше и почему сейчас так много разговоров о вреде бытовых отходов для окружающей среды.



Мы использовали материалы «Секреты переработки» от Центра экономии ресурсов (г. Москва), однако с самого начала мы ориентировались на наши региональные особенности и рассказывали, как обстоят дела с отходами у нас в крае.

Важные аспекты, которые стоит донести до детей:

1. Из чего производится тот или иной вид материала?

Обязательно расскажите, что из песка делают стекло, из нефти — пластик, из дерева — макулатуру, из руды — металлы.

Сделайте упор на то, что это ресурсы нашей планеты, которые могут закончиться.

2. Как долго мы используем разные виды материалов?

Жизнь упаковки короткая, а жизнь вещи — зависит от нас с вами.

Чем бережнее мы относимся к вещам, тем дольше они живут.

3. Как долго материал разлагается в естественных условиях?

По исследованиям ученых, пластик разлагается 200-500 лет, стекло — 1000 лет, макулатура — от нескольких месяцев до года, металлы — около 100 лет. Здесь же можно упомянуть, например, что пластик изобрели только в прошлом веке, и весь произведённый пластик ещё не разложился.

4. Как устроено обращение с отходами в вашем городе?

В Приморском крае работает единый Региональный оператор по обращению с отходами, а во многих населённых пунктах появляются контейнеры для вторсырья. Кроме того, есть разные пункты приёма — где-то принимают один или два вида отходов, а где-то сразу много. Например, Пункт Приёма Вторсырья во Владивостоке находится по ул. Бородинская, 30Б, там можно сдать более 30 видов различных отходов и вещей.





5. Куда попадают отходы после того, как их выбросили?

Все отходы забирает мусоровывозящая машина и отвозит на полигон твёрдых бытовых отходов — это закрытая система складирования мусора.

Большая часть отходов в России захоранивается на таких полигонах. Все отходы складываются плотными слоями, разные материалы смешиваются и ничего не разлагается, как в природе, так как нет доступа воздуха. Однако в некоторых населённых пунктах при полигонах сейчас появляются сортировочные линии, на которых отбирают ценные виды отходов для дальнейшей переработки. Такие линии уже есть во Владивостоке и Артёме, Дальнереченске, Хорольском и Пожарском районах.

6. Чем опасно мусоросжигание? При сжигании выделяются токсичные вещества, загрязняющие воздух. А оставшаяся зола опасна и требует специальных полигонов. Кроме того, и на полигоне, и во время сжигания мы просто уничтожаем ресурсы нашей планеты.

7. Как меняется жизнь отхода, если внедрить отдельный сбор?

Каждый предмет может стать частью циклической экономики, если отход не выбросили, а вернули в производство как сырьё. Тем самым мы не только сократили количество мусора, но и сэкономили первичные ресурсы планеты.

8. Как перерабатываются разные виды упаковки и что из них

можно изготовить? Переработать можно практически всё, главное - правильно разделить материалы. Из пластика делают одежду, канцелярию, мебель, строительные материалы, посуду.

Металлы можно переплавить и сделать абсолютно новые металлические предметы. Стекло можно бесконечно перерабатывать в новую тару или сделать стекловату. Из макулатуры можно сделать новую бумагу или стройматериалы.

9. Почему некоторые отходы считаются опасными и как с ними

нужно обращаться? Батарейки, бытовая техника, электроника, лекарства, ртутные лампы — это опасные отходы. Их ни в коем случае нельзя выбрасывать в обычный мусор — они загрязняют почву и воду, очень сильно вредят растениям и животным после попадания на полигоны. Опасные отходы необходимо сдавать отдельно в специальные пункты или компании!

10. Где посмотреть разные пункты приёма вторсырья?

На карте recyclemap.ru/vladivostok - здесь наши волонтеры отмечают все пункты в Приморском крае.



Уроки





Экскурсия

Детям важно всё увидеть своими глазами и пощупать своими руками. Во Владивостоке мы возили учеников на наш Пункт Приёма Вторсырья (ул. Бородинская, 30Б). Если вы хотите приехать на Пункт, свяжитесь с нами — попробуем это устроить. Однако вы также можете свозить детей на местные пункты приёма, или организовать проверку точек сдачи батареек — их сейчас очень много. Кроме того, можно договориться и поехать на полигон твёрдых бытовых отходов или на предприятия по переработке в вашем населённом пункте или ближайшем. Важно показать реальную обстановку с отходами именно там, где живут дети.



Что ещё можно исследовать:

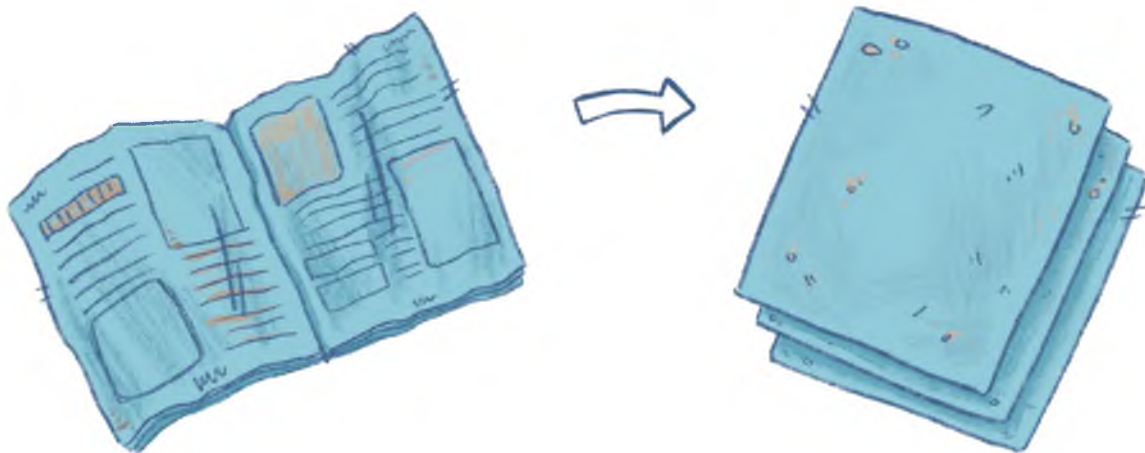
- Как устроен сбор отходов?
- Как выглядят площадки и контейнеры?
- Как собирают опасные отходы?
- Какие бывают предприятия по переработке?
- Как работает полигон по приёму отходов?
- Кто ответственный за уборку контейнерных площадок?
- Кто ответственный за сортировку?
- Куда едет отход или вторсырьё?

Если возможности поехать куда-то совсем нет, проведите исследование в рамках дома: что выбрасывает семья ребёнка, как часто, кто компостирует органику, кто использует упаковку повторно.

Возможно, у кого-то родители работают в этой сфере — позовите на урок! Пускай мама-эколог или папа-водитель мусоровоза расскажет о своей работе.

Экскурсии





Практическая часть

Это возможность для детей познакомиться с переработкой, сокращением отходов и созданием новых полезных вещей из отходов самостоятельно. На мастер-классах дети понимают, что всё в их руках, а знания теоретической части закрепятся лучше.



Не делайте то, что потом проще выбросить.



Проведите мастер-классы с пользой. Расскажите и примените термины:
«Сокращение»,
«Ноль отходов»,
«Правило 3R», «Апсайкл»,
«Покупки без упаковки».

Как мы проводили мастер-классы:



1. С младшим детьми (1-5 классы) делали бумагу из старых тетрадок.

2. Со средними (6-8 классы) – расписывали текстильными красками мешочки для покупок без пакета (в свою тару).

3. Со старшими (9-11 классы) резали стрелянные бутылки, чтобы сделать стаканы и украшали их.

Каждое мероприятие открывали короткой справкой про сокращение отходов.

Проведите практические занятия в рамках любого урока:

1. На математике рассчитайте, сколько весит мусорный пакет и сколько таких отходов поступает на полигон каждый день.
2. На русском и литературе напишите стихотворение или рассказ про важность правильного обращения с отходами.
3. На географии или иностранном языке изучите, как обращаются с отходами в других странах.
4. На рисовании или трудах сделайте из старых журналов коллажи про отходы или свяжите мочалки-губки из джута.
5. На физкультуре устройте эстафету по сортировке мусора.

Используйте возможности вашей школы, но главное помните: не создавайте лишний мусор в рамках таких занятий!

Мастер-классы





Полезное и советы

1. Внедрить отдельный сбор на площадке в вашей школе может помочь региональный оператор КГУП «ПЭО» или предприятия по переработке отходов в вашем городе.

Телефон для справки: 8 (423) 232 56 81

2. Внедрить отдельный сбор отходов внутри школы можете только вы сами. Ориентируйтесь на возможности населённого пункта: если пока недоступен оранжевый контейнер, вы можете сортировать макулатуру, собирать крышечки или даже компостировать органику.

3. Важнее всего - сокращайте отходы в вашей школе:

- 1) откажитесь от одноразовой посуды и неперебатовываемой упаковки;
- 2) вместе с детьми берегите бумагу и учебники;
- 3) всегда используйте бумагу с двух сторон;
- 4) не запускайте шары на мероприятиях;
- 5) устраивайте обмены — книгами, канцелярией, вещами. Из этого можно сделать интересное школьное событие!
- 6) проводите экологические мероприятия: лектории, кинопросмотры, посадки деревьев, уборки и т.д.

Внедрение РСО в Школе



Раздельный сбор в Приморском крае

 **СОРТИРОВКА НА РАЗ, ДВА!** 

СПЛОСНИ И СОЖМИ

АЛЮМИНИЕВЫЕ И ЖЕСТЯНЫЕ БАНКИ 	БУМАЖНЫЕ ЛОТКИ И КАРТОННЫЕ КОРОБКИ 
СТЕКЛЯННЫЕ БУТЫЛКИ И БАНКИ 	ПЛАСТИКОВЫЕ БУТЫЛКИ, КАНИСТРЫ 

НЕЛЬЗЯ В СЕТКУ

СРЕДСТВА ГИГИЕНЫ 	ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ 
ГРЯЗНАЯ УПАКОВКА 	УПАКОВКА ТЕТРАПАК 

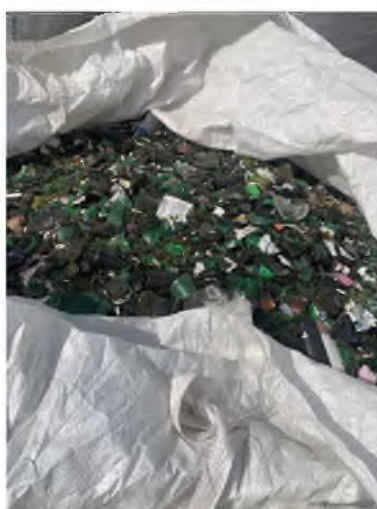
 **КУРСИРЫ ВЫВОЗИТ БРЕНДИРОВАННАЯ МАШИНА «P3E»**  **ДРУГИЕ ОТХОДЫ ВЫВОЗИТ ОПЕРАТОРЫ ПО ПЕРЕВОЗКЕ ТКО**

НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ В КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ТКО

мебель **Бытовая техника** **мелкогабаритные бытовые приборы** **лишние вещи**

ОСТАВЛЯЕМ НА ПЛОЩАДКИ ДЛЯ КТО **СДАЕМ НА ПУНКТ ПРЯМА: УЛ. БОРОДИНСКАЯ 38Б**

 +7 (914) 328-01-04  info@p3e.ru  p3e.ru 



4. Скачайте наши готовые материалы, видео, презентации и другие полезные материалы по ссылке:

disk.yandex.ru/d/YFEGfaM5vEmMFQ

Мы будем стараться постоянно обновлять материалы, а вы пишите нам обратную связь - чего не хватает!

5. Другие полезные сайты:

centrecon.ru

разделяйснами.рф

school.reo.ru

Самое важное в теме отходов сегодня - это актуальность и точные данные о вашем населённом пункте.

Сейчас в Приморском крае внедрен отдельный сбор отходов во Владивостокском ГО, Артёмовском ГО и Надеждинском МР. Внедрение продолжается. Следите за актуальной информацией, в планах - весь край и вся страна! И в наших руках это ускорить!



НАШИ КОНТАКТЫ:

Экологическое движение «Раздельный сбор Владивосток»:

email: rsbor.vl@gmail.com

Vkontakte: vk.com/rsbor_vl Telegram: t.me/zelenymayak

**КГУП «Приморский Экологический оператор»,
отдел внедрения раздельного сбора:**

тел.: 8 (423) 232 56 81 (601, 304, 805) e-mail: rsbor@spzv.ru сайт:
spzv.ru/ekologicheskoe-prosveshhenie/



**Данный материал разработан за счёт средств субсидии
из краевого бюджета, предоставленной АНОО СШ
«Азиатско-Тихоокеанская школа» департаментом внутренней
политики Приморского края по итогам конкурсного отбора
СО НКО в 2021 году на финансовое обеспечение затрат,
связанных с реализацией общественно значимого проекта
«Отходы - не мусор, а ценный ресурс».**

